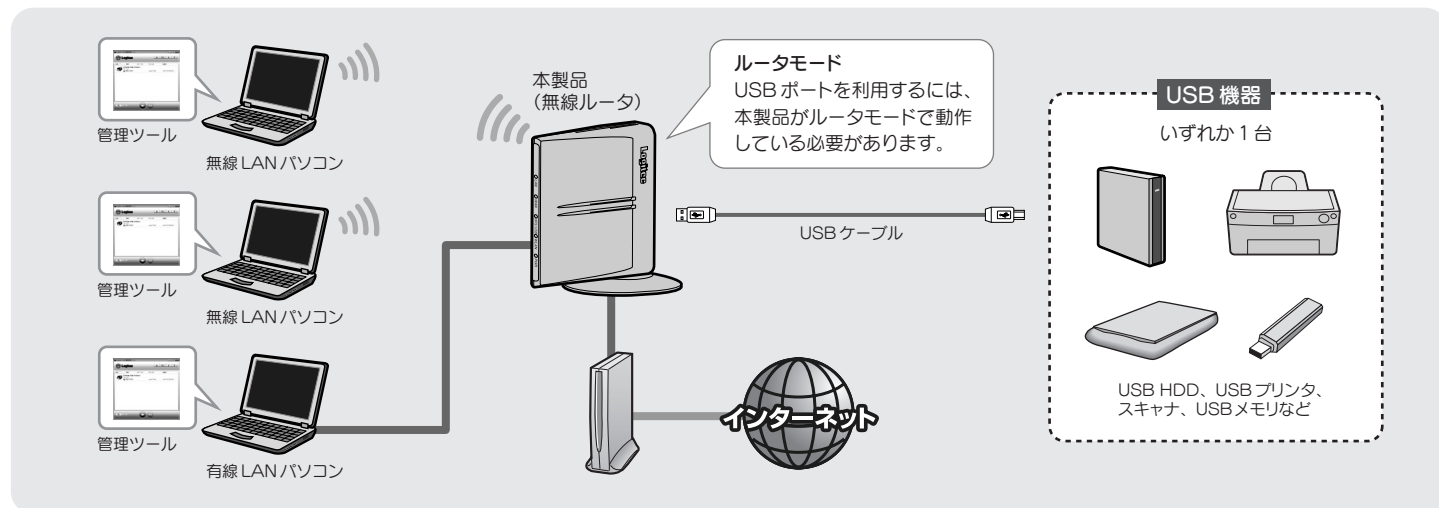
Logitec

LAN-PW150N/DR

無線ルータ版

かんたんセットアップガイド USBポート活用編

本製品の背面には「USBポート」が装備されています。付属のソフトウェア[USB機器管理ツール]をインストールすることで、プリンタやハードディスクなどのUSB機器を、ネットワーク上のパソコンで共有することができます。

●共有しているUSB機器は、ネットワーク上のいずれかのユーザーが使用することができます。二人以上のユーザーが同時に使用することはできません。
●いずれかのユーザーが使用しているUSB機器に接続するには、いったんUSB機器の使用を終了してもらう必要があります※。
※[USB機器管理ツール]には、USB機器を使用中のユーザーに、使用の終了を依頼する「USBデバイス切断リクエスト」があります(→P4「他の人が使用中のUSB機器を使用したいとき」)。

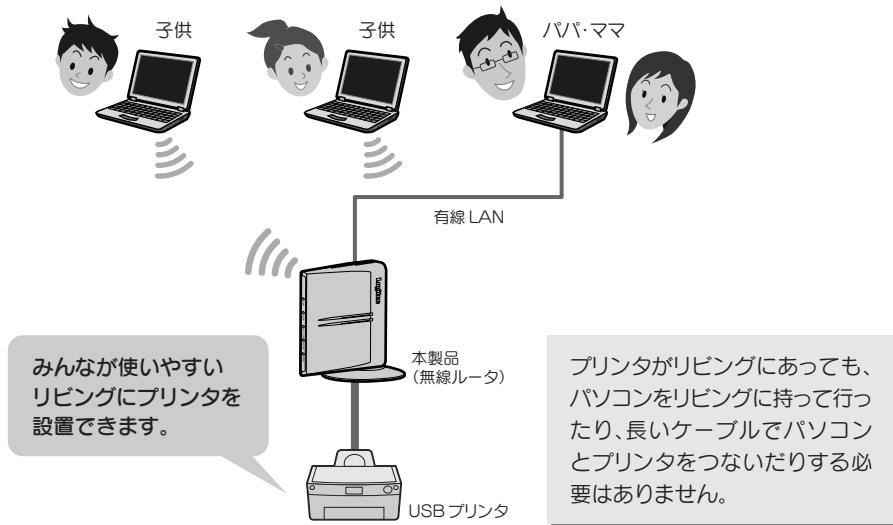
使用できるUSB機器※1

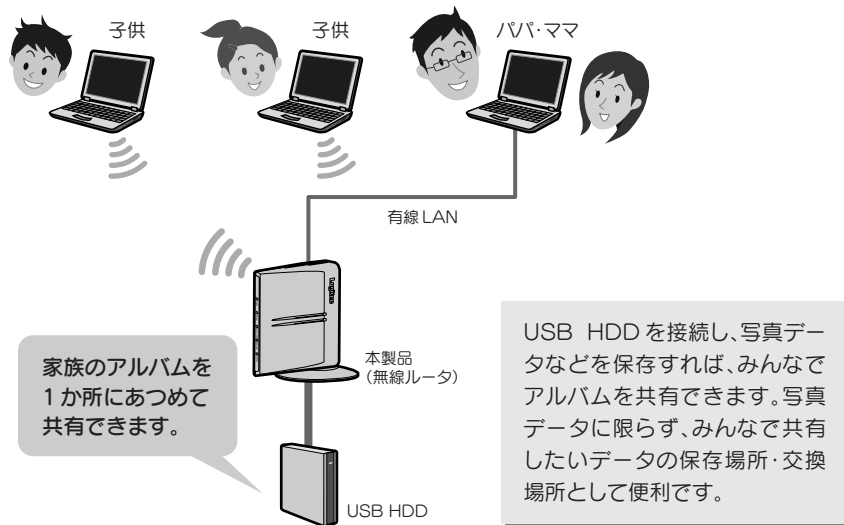
・USBプリンタ(複合機含む)※2　・USBスキャナ　・USB HDD
・USBメモリ　・USBメモリリーダライタ

※1 記載のないUSB機器については使用できません。サポート対象外となります。また、記載のUSB機器についても、機器によっては正常に動作しない場合があります。掲載しているUSB機器のすべての動作を保証するものではありません。
※2 業務用レーザープリンタ等は使用できない場合があります。

ご注意
本製品のUSBポートにUSBハブをつないで複数のUSB機器を使用することはできません。本製品のUSBポートに直接つないだ1台のUSB機器だけを共有できます。

例えばプリンタを共有する

自分のパソコンの前にいながら、別の部屋にあるプリンタから印刷できます。

例えばハードディスクを共有する

1台のハードディスクをみんなが共有するデータの保存場所として使用できます。

※ご使用の環境によっては、アクセス時間が通常の2〜3倍かかる場合があります。

本製品のUSBポートを利用するにあたってのご注意

●USBポートを利用するには、本製品がルータモードで動作している必要があります。APモードでご使用の場合は、USBポートを利用することはできません。

●本製品に接続できるバスパワーのUSB機器は、消費電流が500mA以下である必要があります。消費電流の大きなUSB機器を使用する場合は、USB機器の電源にACアダプタを使用してください。

●[USB機器管理ツール]は、USB機器を共有して使用したいすべてのパソコンにインストールする必要があります。

●USBプリンタなどドライバのインストールが必要な場合は、[USB機器管理ツール]を使用する前に、USB機器をパソコンのUSBポートに直結した状態で、ドライバをインストールし、正常に動作することを確認しておいてください。

●本製品にUSB機器を接続後でも、ドライバのインストールは可能ですが、トラブルを避けるために、あらかじめパソコンとUSB機器を直結した状態で、正常に動作するように設定しておくことをお勧めします。

STEP 1

ツールをインストールしましょう

[USB機器管理ツール]は、本製品に接続したUSB機器を利用する、すべてのパソコンにインストールする必要があります。

インストールする［Windows編］

パソコンにCD-ROMドライブがない場合は、P4「こんなときには」のQ5をお読みください。

1 USB機器を共有するパソコンを起動します。

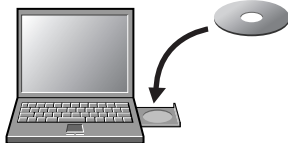
2 インストール画面を呼び出します。

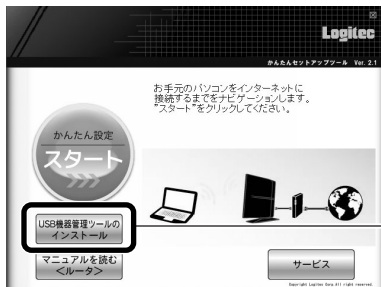
●かんたんセットアップツールの最終画面からインストールする場合

［USB機器管理ツールのインストール］をクリックします。

●上記以外の場合

❶付属のCD-ROMをドライブに入れます。

- 自動的に「かんたんセットアップツール」が表示されます。

「セットアップメニュー」が表示されない場合
マイコンピュータなどでCD-ROMの内容を表示し、[SimpleSetup(.exe)]アイコンをダブルクリックします。Windows Vistaで自動再生画面が表示された場合は、[SimpleSetup.exeの実行]をクリックします。

❷［USB機器管理ツールのインストール］をクリックします。

3 以下の手順で、ツールをインストールします。

Windows Vistaの場合
〈ユーザー アカウント制御〉画面が表示された場合は[許可]をクリックします。

❶〈Logitec USB機器管理ツールインストールへようこそ〉画面

- ［次へ］をクリックします。

❷〈コピー先のフォルダ選択〉画面

- ［次へ］をクリックします。

❸〈プログラムフォルダの選択〉画面

- ［次へ］をクリックします。

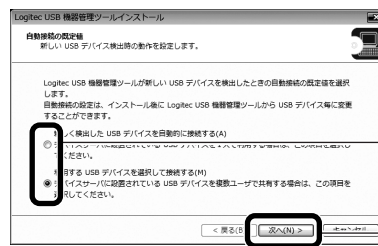
❹〈インストールの開始〉画面

- ［開始］をクリックします。インストールが始まります。

Windows Vistaの場合
〈Windowsセキュリティ〉画面が表示された場合は、［インストール］をクリックします。

❺〈Logitec USB機器管理ツールインストール〉画面

- ［はい］をクリックします。

4 以下の画面が表示されます。使用する条件を選択し、［次へ］をクリックします。

- 本製品に接続したUSB機器をひとりで使用するのか、複数のユーザーで使用するのかを選択します。

新しく検出したデバイスを自動的に接続する	ひとりで使用するときに選択します。 本製品に接続しているUSB機器をひとりで使用します。
利用するUSBデバイスを選択して接続する	みんなで共有するときに選択します。 どちらを選べばよいかわからないときは、こちらを選んでください。 本製品に接続しているUSB機器を家族など複数のユーザーで共有し、切り替えて使用します。

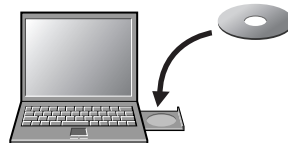
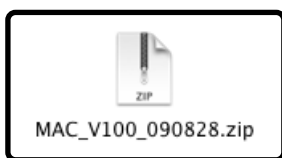
5 以下の画面が表示されます。

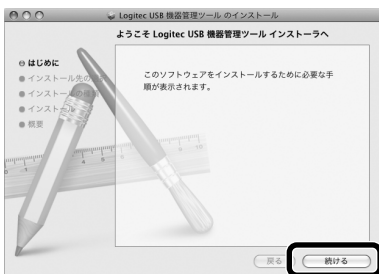
- ［完了］をクリックします。

6 STEP2 へ進みます。

インストールする［Mac編］

パソコンにCD-ROMドライブがない場合は、P4「こんなときには」のQ5をお読みください。

1 USB機器を共有するMacを起動し、付属のCD-ROMをドライブに入れます。

2 マウントされたCD-ROMの内容を表示し、［Mac］フォルダにある「MAC_V100_090828.zip」をダブルクリックします。

※ファイル名の数字は、出荷時期により異なることがあります。

3 ［USBDeviceManager］フォルダを開き、「Cosetup」をダブルクリックします。

4 ［続ける］をクリックします。

5 ［インストール］をクリックします。

「名前」と「パスワード」の入力画面が表示された場合

現在ログイン中のアカウントの名前とパスワードを入力します。

左の画面が表示されたときは、［インストールを続ける］をクリックします。

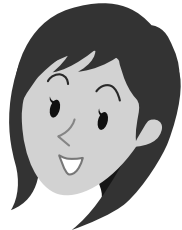
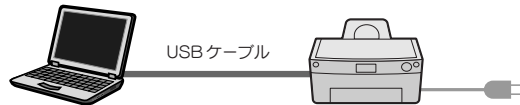
6 ［再起動］をクリックします。

7 STEP2 へ進みます。

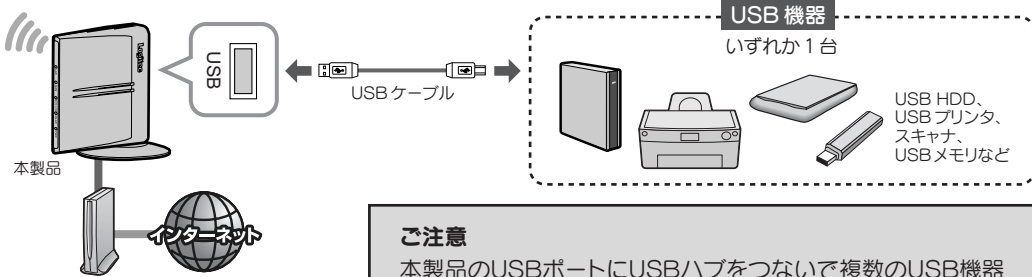
STEP 2

USB機器をつなぎましょう

本製品のUSBポートにUSB機器をつなぐ前に、パソコンとUSB機器を直結した状態で、正常に使用できるかをチェックします。

確実にUSB機器が使えるように、あらかじめ準備をしたうえで、本製品のUSBポートに接続しましょう

1 パソコンとUSB機器をUSBケーブルで直結し、正常に動作するか動作チェックします。本製品（無線ルータ）に接続するUSB機器は、すべて動作チェックします。

- USB機器の操作方法等は、USB機器の説明書をお読みください。
- 動作チェックが終われば、パソコンからUSB機器を取り外します。

パソコンと直接つないで正常に動作していないUSB機器は、本製品のUSBポートにつないでも使用することはできません。

2 本製品のUSBポートにUSB機器をつなぎます。

ご注意
本製品のUSBポートにUSBハブをつないで複数のUSB機器を使用することはできません。本製品のUSBポートに直接つないだ1台のUSB機器だけを共有できます。

3 STEP3 へ進みます。

STEP 3

USB機器を使ってみましょう

画面例はWindows版を使用していますがMac版でも手順は同じです。

USB機器に接続する

1 パソコン、本製品、USB機器の電源がオンになっていることを確認します。

2 [USB機器管理ツール]を開きます。

Windowsの場合

画面右下のタスクトレイにある[USB機器管理ツール]のアイコン をクリックします。

- 見つからない場合は、プログラムメニュー等から起動してから、タスクトレイのアイコンをクリックします。

Macの場合

Dock上にある をクリックします。

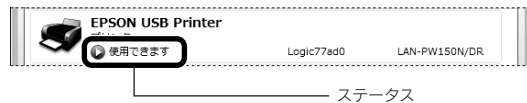
- 見つからない場合は、[アプリケーション]フォルダ→[Logitec]フォルダにある[Logitec Device Manager]をダブルクリックします。

Mac版ではじめて[USB機器管理ツール]を起動したとき
USB機器の接続条件を選択する画面が表示されます。条件を選択後、[OK]ボタンをクリックします。

・ひとりでUSB機器を使用する場合
→「新しく検出したUSBデバイスを自動的に接続する」を選択します。
・みんなでUSB機器を共有する場合、どちらを選択したらよいかわからない場合
→「利用するUSBデバイスを選択して接続する」を選択します。

3 リストのUSB機器を選択し、 をクリックします。

- 「使用できます」と表示されたUSB機器のみ選択できます。
- ただし、起動時にUSB機器に自動接続するように設定している場合は、「あなたが使用中です」と表示されます。

●ステータスの内容

使用できます	[USB機器管理ツール]から接続することで、使用できるようになります。
あなたが使用中です	すでに接続済みで、使用中の状態です。
他の人が使用中です	共有する他の人が使用中です。[USB機器管理ツール]の機能を使って、相手のパソコンに使用の中止を依頼するメッセージを送ることが出来ます。操作方法は、P4「他の人が使用中のUSB機器を使用したいとき」をお読みください。

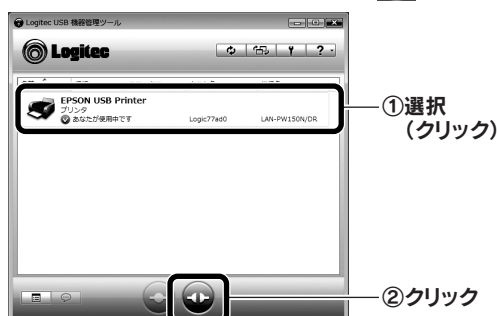
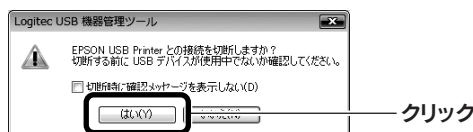
接続しているUSB機器がリストに表示されない場合
P4「こんなときは」のQ2をお読みください。

4 USB機器に接続し、リストの表示が「あなたが使用中です」に変わります。

- これでUSB機器を使用することができます。

USB機器の接続を解除する

接続を解除するときは以下の点にご注意ください
●プリンタの印刷中、ファイルの保存中などデータを送受信しているときは、接続を解除しないでください。ファイルを破損する恐れがあります。
●使用しているUSB機器に切断のための特別な手順がある場合は、その手順に従ってから、[USB機器管理ツール]の接続を解除してください。

1 リストのUSB機器を選択し、 をクリックします。

2 切断を確認するメッセージが表示されますので、[はい]をクリックします。

切断する前に、データの送受信中でないことを確認してください
本製品（無線ルータ）～USB機器のあいだでデータの送受信がないことを確認してから、[はい]をクリックしてください。

3 接続が解除され、リストの表示が「使用できます」に戻ります。

EPSON USB Printer
使用できます Logic77ad0 LAN-PW150N/DR

USB機器を取り外すには

❶USB機器のステータスが「使用できます」になっていることを確認します。
- 「あなたが使用中です」「他の人が使用中です」と表示されている場合は、使用中の利用者が接続を解除するようにしてください。

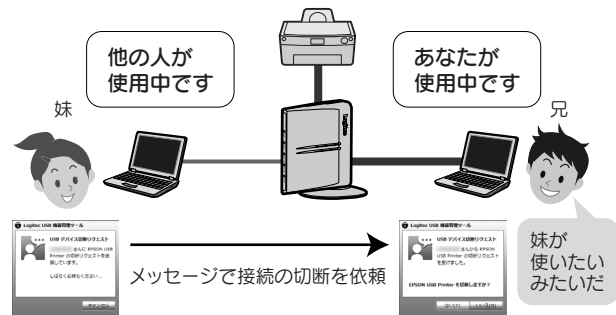
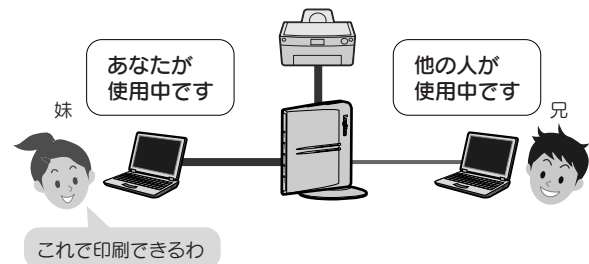
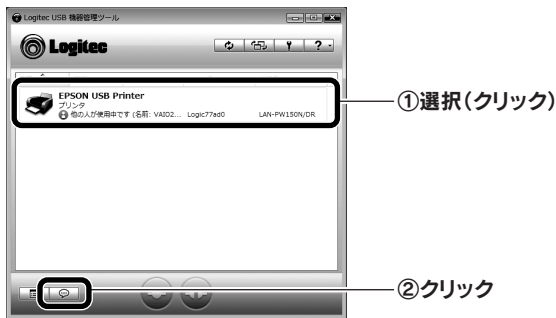
❷確認が終われば、USB機器を本製品のUSBポートから外します。
- USB機器に電源がある場合は、先に電源をオフにしてから外してください。

[USB機器管理ツール]を終了するには

❶USB機器の接続が解除されていることを確認します。
❷確認が終われば、Windowsでは画面右上の を、Macでは画面左上の をクリックします。
❸終了を確認する画面が表示されますので、[はい]をクリックします。

他の人が使用中のUSB機器を使用したいとき

共有しているUSB機器を使用したいと思った時に、他の人がすでに使用していた場合は、その相手にメッセージを送って、使用を終了してもらうよう依頼することができる「USBデバイス切断リクエスト」機能があります。

●兄がプリンタを使用中なので、妹が切断を依頼するメッセージを送信します。

●妹のメッセージを見て兄が使用を終了すると、妹のパソコンでUSBプリンタから印刷できるようになります。

1 リストのUSB機器を選択し、 をクリックします。

2 接続中の相手にメッセージが届きます。［はい］をクリックすると接続を解除します。

切断を依頼した側の画面

切断を依頼された側の画面

切断を依頼された側の操作
USB機器との接続を解除してよい場合は、［はい］をクリックします。

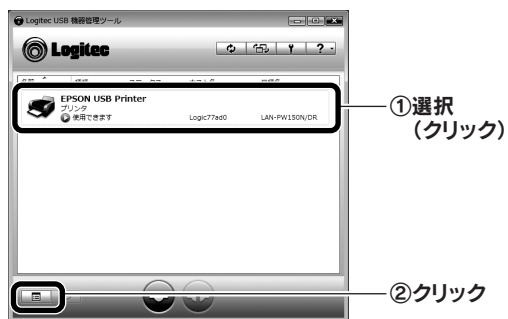
3 切断を依頼した側のリストのステータスが［あなたが使用中です］に変わり、印刷できるようになります。

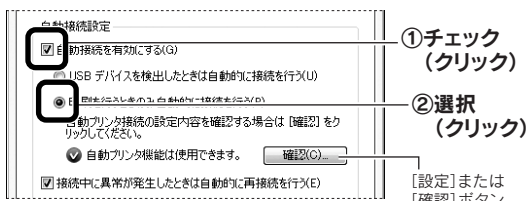
ちょっと便利な使い方　プリンタの自動接続設定

印刷のたびにプリンタへの接続操作をしなくてよい、便利な機能です。

「プリンタの自動接続設定」をすると、本製品のUSBポートにつないだプリンタから印刷する場合、接続操作をしなくても、自動的にUSBプリンタに接続し、印刷を実行することができます。

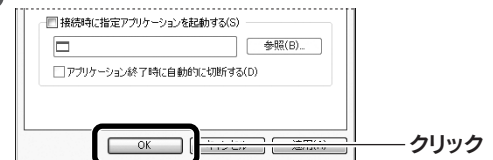
USBプリンタのドライバ等のインストールを完了していますか？
あらかじめ、パソコンとUSBプリンタを直結した状態で、ドライバ等のインストールは完了しておいてください（準備のしかた→STEP2の手順 **1** ）。

1 リストのUSBプリンタを選択し、[icon] をクリックします。

2 【オプション】タブを選択します。

3 ［自動接続を有効にする］をチェックし、［印刷を行うときのみ自動的に接続を行う］を選択します。

［設定］ボタンと［確認］ボタン

●［設定］ボタンが表示されている場合は、クリックして、プリンタが使用できるか確認してください。

●［確認］ボタンが表示されている場合、このボタンをクリックすると、自動接続設定をしているプリンタの情報が表示されます。詳しくはPDF版「ユーザーズマニュアル」をお読みください。

4 ［OK］をクリックします。

●これでプリンタの自動接続設定は完了です。印刷を実行すると自動的にUSBプリンタと接続され、印刷できるようになります。

他の人が印刷中に、印刷を実行した場合

●相手が「プリンタの自動接続機能」を**使用している**場合
→相手の接続が自動的に解除されたあと、印刷を開始します。

●相手が「プリンタの自動接続機能」を**使用していない**場合
→相手が接続を手動で解除したあと印刷を開始します。

こんなときには ── 困ったときにお読みください

Q1：本製品（無線ルータ）が［USB 機器管理ツール］のリストに表示されない。「ネットワーク上にデバイスサーバが見つかりません。」と表示される。

A1：①本製品がルータモードで動作していることを確認してください。APモードで動作している場合は、「無線ルータ版：かんたんセットアップガイド［補足編］」のP2「本製品をAPモードで使用する場合の設定の流れ」を参考に、本製品をルータモードに変更してください。
②本製品（無線ルータ）の電源を入れた直後は、本製品が起動中のため認識されないことがあります。1分以上お待ちください。
③必要な機器のケーブルが正しく、つながれていることを確認してください。
④本製品（無線ルータ）の電源が入っていることを確認してください。
⑤セキュリティソフトのファイアウォール機能等により、本製品が認識できないことがあります。セキュリティソフトでポート番号「TCP/UDP 19540番ポート（送受信）」が例外登録されているか確認してください。されていない場合は、例外登録をおこなってください。
※［USB機器管理ツール］インストール時にWindowsファイアウォールの例外リストに登録するかをたずねる確認メッセージが表示されています。この時点で［はい］をクリックしている場合は、例外登録されています。

Q2：接続しているUSB機器が［USB機器管理ツール］のリストに表示されない。「ネットワーク上にUSBデバイスが見つかりません。」と表示される。

A2：①必要な機器のケーブルが正しく、つながれていることを確認してください。
②本製品（無線ルータ）、USB機器など、すべての機器の電源が入っていることを確認してください。
③上記を確認しても、USB機器が認識されない場合

- パソコンを起動したままの状態で、認識されないUSB機器のUSBケーブルをいったん抜いて、もう一度、差し込んでください。
- USBケーブルが長すぎると認識されないことがあります。短めのUSBケーブルや高品質なUSBケーブルを使ってみてください。
- 認識できないUSB機器の消費電流が大きい場合は、USB機器の電源にACアダプタを使用してみてください。

※本製品に接続できるバスパワーのUSB機器は、消費電流が500mA以下である必要があります。

Q3：USB接続のスピーカやWebカメラは使用できますか。

A3：USB接続のスピーカ、Webカメラなど、アイソクロナス転送で動作するUSB機器については、本製品では、サポート対象外となっています。本製品で使用可能なUSB機器は以下の機器となります。
・USBプリンタ（複合機含む）※　・USBスキャナ　・USB HDD　・USBメモリ　・USBメモリリーダライタ
※記載のUSB機器についても、機器によっては正常に動作しない場合があります。掲載しているUSB機器のすべての動作を保証するものではありません。
※USBプリンタについては、業務用レーザープリンタ等は使用できない場合があります。

Q4：クライアントユーティリティでプリンタの自動接続機能を使用すると、印刷が最後まで完了できません。

A4：印刷が完了するよりも前に、［USB機器管理ツール］がプリンタの接続を自動で切断している可能性があります。以下の手順で切断までの時間を長くしてください。
1. リストのUSBプリンタを選択します。
2. [icon] をクリックします。
3. 〈USB Printerのプロパティ〉画面が表示されます。【オプション】タブを選択します。
4. ［設定］ボタンをクリックします。
5. 〈自動プリンタ構成〉画面が表示されます。［印刷ジョブ送信後に切断するまでの時間］を長く設定し、［OK］ボタンをクリックします。
6. 〈USB Printerのプロパティ〉画面で［OK］ボタンをクリックして画面を閉じます。

Q5：パソコンにCD-ROM対応ドライブがない場合は、どうしたらよいですか。

A5：以下の手順でダウンロードしたプログラムから実行してください。
1. ご使用になるパソコンから、インターネットに接続できるように設定します。
2. ロジテックホームページ（http://www.logitec.co.jp/）の「ダウンロード」ページから、本製品のセットアッププログラムをダウンロードします。
3. ダウンロードしたプログラムを使って、インストールを実行します。

Q6：Windows環境でUSB HDDに接続後、HDDにアクセスしても、しばらく応答がなくなります。

A6：ご使用の環境によっては、パソコンがHDD内のデータを読み込むのに時間がかかる場合があります。読み込みが完了するまで、しばらくお待ちいただいてから、HDDにアクセスするようにしてください。